

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.
ВЫХОДИТ 12 РАЗ В ГОД

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ ИГОРЯ СИКОРСКОГО»

Том 63, № 6 (696)

Киев

Июнь 2020

**НАНОЭЛЕКТРОНИКА И МЕДИЦИНА
ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК**

СОДЕРЖАНИЕ

Чернов А. С., Голубева И. П., Казмиренко В. А., Прокопенко Ю. В. Комплексная диэлектрическая проницаемость и характеристическое сопротивление перестраиваемой копланарной линии	331
Поплавко Ю. М., Якименко Ю. И. Большие параметры и гигантские эффекты в электронных материалах	343
Су Л. Анализ движения биоритмов человека на основе косинусной модели.	357
Пинду И. А., Синха С. К. Повышение чувствительности биосенсоров с использованием эволюционного алгоритма для биомедицинских приложений.	368
Гао П. Инверсная модель поясничного отдела позвоночника человека, основанная на изображении КТ И анализе методом конечных элементов.	381